

Код, специальность	6-05-1013-03 Туризм и природопользование
Модуль	Геодезия и ландшафтоведение
Дисциплина	Ландшафтоведение с основами почвоведения

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1 курс 2 семестр	3.0	48	60	Устный опрос, контрольная работа	Зачет

**Краткое содержание дисциплины:** Ландшафтоведение – является один из основных разделов физической географии, изучающий природный состав географической оболочки Земли и её структурные части – природные территориальные комплексы и природные аквальные комплексы всех рангов. Почвоведение изучает закономерности почвообразования, их классификацию, свойства, использование, а также разрабатывает методы повышения плодородия, защиты от загрязнения и деградации. Целью изучения дисциплины является профессиональная подготовка специалистов в области туризма и природопользования в области ландшафтоведения и почвоведения. Задачи учебной дисциплины: дать знания о типах ландшафтов, факторах их образования и их компонентах, о ландшафтном районировании; дать знания о формировании почв, почвенном покрове в зависимости от изменения факторов почвообразования; сформировать знания о рациональном использовании почв, о путях сохранения и повышения их плодородия.

**Пререквизиты:** предшествует данной дисциплине изучение таких дисциплин, как «Экология с основами метеорологии».

**Компетенции:** СК-3 – оценивать состояние ландшафтов и влияние почвенно-гидрологических условий на формирование природных комплексов.

**Результаты обучения:** в результате изучения дисциплины студент должен знать:

- классификацию ландшафтов;
- основные ландшафты Беларуси;
- факторы и общую схему почвообразования;
- состав, свойства и режимы почв;
- почвообразование и почвы в горизонтальной и вертикальной зональности;

уметь:

- определять факторы образования ландшафтов;
- проводить описание почв, определять их признаки и давать им названия в соответствии с классификацией;

владеть:

- методами определения типов географических ландшафтов;
- методы изучения почв в полевых условиях.